

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# T8000

IMPRESSORAS TÉRMICAS

**INDUSTRIAL**  
**CONFIÁVEL**  
**RESISTENTE**





## A T8000 é a impressora térmica de alta tecnologia.

Com desempenho industrial sem comparação, fácil de usar e com opção para verificar 100% dos códigos de barras impressos, a T8000 atende e supera os pré-requisitos das missões mais exigentes nas áreas de produção, logística e distribuição.



### FÁCIL DE USAR

- Painel de operação colorido de 3,4", de fácil navegação
- Possui a mais extensa biblioteca de emulações de impressora do mercado mundial, agora incluindo também impressões em POSTSCRIPT e PDF
- Intuitiva configuração de impressora, qualidade de impressão e assistente para autoajuda
- Fácil carregamento de etiquetas pela lateral
- Cartão de memória com troca rápida, que armazena as configurações da impressora e da rede Ethernet facilitando a instalação de novas impressoras



### PERFORMANCE INDUSTRIAL

- Integração & conectividade perfeitas e com moderno gerenciamento remoto das operações das impressoras conectadas à Ethernet
- Velocidade de impressão de 14 IPS, processamento seis vezes (6x) mais rápido que o padrão do mercado e oito vezes (8x) mais memória que a concorrência
- Design avançado, robusto e preparado para trabalhar nos ambientes mais agressivos e exigentes do mercado mundial
- Qualificação Energy Star



### PRODUÇÃO VERIFICÁVEL

- A T8000 está preparada para receber a qualquer momento o Validador de Dados ON LINE, que verifica 100% dos códigos de barras impressos, recusando, anulando e reimprimindo o código de barras com falha, evitando assim o retorno dos produtos por falha de impressão provocados pela baixa qualidade de etiquetas, Ribbons e de multas pela falta de entrega dos produtos
- Disponibiliza estatísticas do funcionamento da impressora para as áreas de auditoria da qualidade
- Solução plenamente integrada com capacidade de recusar, anular e reimprimir etiquetas automaticamente

**A T8000 está preparada para ambiente industrial,** pronta para imprimir em POSTSCRIPT/ PDF e em ambientes com temperatura abaixo de zero sem área aquecida. O PrintNet Enterprise gerencia remotamente todas as impressoras conectadas à Ethernet.

#### CONECTIVIDADE EM QUALQUER LUGAR:

- Experimente o poder das redes de comunicação sem restrições, em qualquer lugar, em suas próprias instalações
- Aumente a produtividade imprimindo etiquetas e códigos de barra em locais de demanda
- Várias opções de conectividade disponíveis com os mais recentes protocolos de segurança sem fio
- Capacidade para redes de comunicação robustas e suporte tanto para faixas de frequência de 2,4 GHz quanto para 5,0 GHz
- Painel colorido utilizando ícones em alta resolução que exibe o status da impressora de forma instantânea e facilmente visível
- Disponibilidade de PrintCart (carrinho de impressão) industrial para ampliar a mobilidade e a conectividade

#### POSTSCRIPT/PDF

- A primeira impressora a oferecer Postscript/PDF para impressoras térmicas
- Conectividade perfeita de arquivos PostScript/PDF para rápida utilização
- Suporta os sistemas ERP do mercado, além de ser Plug and Play com o sistema SAP

#### AMBIENTES AGRESSIVOS E COM TEMPERATURA ABAIXO DE ZERO

- Desempenho confiável em ambientes com temperatura abaixo de zero sem área aquecida. -5C para impressão térmica Direta e 5C para impressão por transferência térmica
- Usuários com a cadeia logística fria podem economizar Energia Elétrica por não necessitar de ambientes aquecidos
- Resistentes a ambientes com sujeira, poeira, umidade e temperaturas extremas encontradas em fábricas, armazéns e centros de distribuição

#### PRINTNET ENTERPRISE

- Software desenvolvido pela Printronix para gerenciamento remoto das impressoras conectadas à rede Ethernet, podendo controlar seus painéis de controle e mudar suas configurações em qualquer parte do mundo
- Defina os eventos da impressora que devem ser controlados e receba as informações de problemas via email, alertas de celular e pagers
- Compatível com qualquer produto Printronix Auto ID

#### SOLUÇÕES EXCLUSIVAS

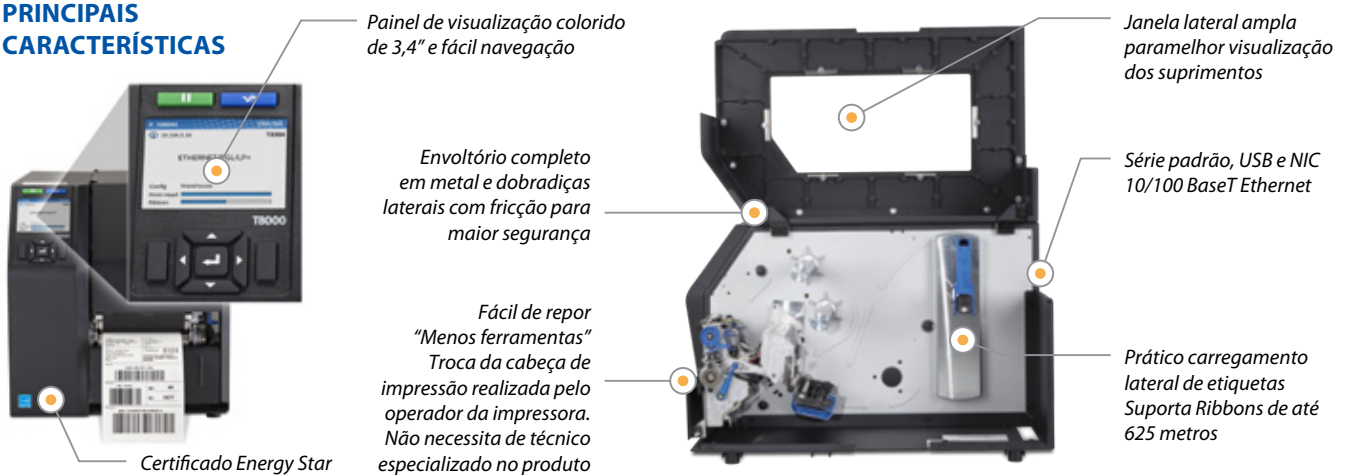


Validador de Dados ON LINE (ODV)



Carrinho de impressão móvel com alimentação Ideal para impressoras wireless

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



# T8000

## ESPECIFICAÇÕES



### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- \* Cortex-A9 ARM de alta performance
- \* Moldura de alumínio fundido com porta de metal
- \* Impressão por transferência e direta
- \* Configurações de modelos 4", 6" e 8"
- \* Suporte para fonte Premium Asian e Andale
- \* Conectividade WiFi de última geração
- \* Disponível em 203 DPI e 300 DPI
- \* Sistema de acionamento por fita com motor duplo
- \* 512MB de RAM/128MB de Memória Flash
- \* Capacidade de cartão de memória SD de 4-32 GB
- \* Certificado ENERGY STAR

### ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Velocidade máxima da impressora (4"/6"/8")	14/12/10 IPS @ 203 DPI; 12/10/8 IPS @ 300 DPI
Método de impressão	Transferência e Direta
Resolução	203 DPI / 300 DPI
Largura máxima da impressão	4,1" (104mm) / 6,6" (168mm) / 8,5" (216mm)
Memória da impressora	512MB de RAM/128MB de Flash

### ESPECIFICAÇÕES DE MÍDIA

Tipo de mídia	Etiquetas rolo ou papel contínuo, adesivos, papéis, filmes, tiquetes
Largura mín. de mídia (4"/6"/8")	1" (25,4mm) / 2" (50,8mm) / 3" (76,2mm)
Largura máx. de mídia	4,5" (114,3mm) / 6,8" (172,7mm) / 8,75" (222,2mm)
Comprimento mín. de mídia	0,25" / 1,0" (contínuo/desfolhável) / 0,5" (descolável)
Largura máx. de mídia	Até 99"
Espessura de mídia	2,5 Mil (0,0025") a 10 Mil (0,010")
Diâmetro central do rolo de mídia	1,5" (37,5mm) a 3,0" (76mm)
Diâmetro máx. do rolo de mídia	8,0" (209mm)
Sensor de mídia	Lacuna, marca, lacuna avançada, entalhe avançado

### ESPECIFICAÇÕES DA FITA

Tipo de fita	Cera, cera/resina, resina
Largura mín. da fita (4"/6"/8")	1" (25,4mm) / 2" (50,8mm) / 3" (76,2mm)
Largura máx. da fita (4"/6"/8")	4,5" (114,3mm) / 6,8" (172,7mm) / 8,75" (222,2mm)
Largura máx. da fita	625 metros

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura (4"/6"/8")	11,7" (297,2mm) / 13,4" (340,4mm) / 15,4" (391,2mm)
Altura (4"/6"/8")	13" (330,2mm) / 13" (330,2mm) / 13" (330,2mm)
Profundidade (4"/6"/8")	20,5" (520,7mm) / 20,5" (520,7mm) / 20,5" (520,7mm)
Peso da impressora (4"/6"/8")	37 lbs. (16,7Kg) / 40 lbs. (18,1Kg) / 43 lbs. (19,5Kg)
Peso da remessa (4"/6"/8")	46 lbs. (20,8Kg) / 49 lbs. (22,2Kg) / 52 lbs. (23,6Kg)

### LINGUAGEM DA IMPRESSORA

Linguagens IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Line Printer mais linguagens	P-Series + XQ, Proprinter, Serial Matrix, Epson
Linguagens de controle de trabalho	PJL, XML e PTX-SETUP
Linguagens opcionais	IPDS TN5250/TN3270 PDF Nível 1.7, Postscript Nível 3

### COMUNICAÇÃO E CONECTIVIDADE / INTERFACE

Interface padrão I/O	Serial RS232, USB e Ethernet 10/100Base T
Interface opcional I/O	Paralelo, WiFi (802,11a/b/g/n), GPIO
Protocolo de segurança WiFi	WEP 40/128bit, WPA Personal (TKIP), WPA2 Personal (AES/CCMP), EAP-PEAP, EAP-TTLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS

### VALIDAÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS

Validador de Dados Online (ODV)	Valida, classifica, informa e sobrepõe códigos de barra Suporta código de barras 1D (cerca de estacas)
---------------------------------	---

### MODOS DE MANUSEIO DE MÍDIA

Padrão	Contínuo, fita destacadora, destacadador
Opções	Descola, corta e rebobina

### AMBIENTE OPERACIONAL

Temperatura Operacional	Térmica direta sem acessórios de 23 a 104 F (-5 a 40 C) Transferência térmica: 40 a 104F (5 a 40C)
Umidade de operação	20-85% sem condensação
Temperatura de armazenamento	23 a 140 F (-5 a 60 C)
Umidade de armazenamento	5 a 85% sem condensação

### REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO

Entrada de linha	Auto Range 90 - 264 VAC (48 - 62 Hz)
------------------	--------------------------------------

### CONFORMIDADE NORMATIVA

Emissões	FCC, CE, CCC
Segurança Ambiental	cTUVV, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KC, S-MARK, NOM RoHS, WEEE, Energy Star

### SIMBOLOGIAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Códigos de barras 1D	BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 Subsets A/B/C, Industrial 2 de 5, Interleave 2 de 5, German I-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrix 2 de 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Códigos de barras 2D	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

### FORNE, SUPORTE GRÁFICO

Formatos Gráficos	PCX, TIFF, BMP, PNG
Tecnologias de fonte	Intellifont, TrueType, Unicode
Fontes padrão	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed
Fontes Asian (cartão SD opcional)	Chinês simplificado, japonês e coreano
Fontes Andale (cartão SD opcional)	Chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, japonês
PDF/ PostScript nível 3	35 fontes

### SOFTWARE DE GERENCIAMENTO REMOTO

Suite PrintNet Enterprise	Solução de Gerenciamento Remoto em nível corporativo
---------------------------	--

### OPÇÕES E ACESSÓRIOS

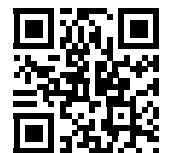
- \* WiFi 802,11 a/b/g/n (EUA/União Europeia/Canadá)
- \* Cartão de porta paralela
- \* GPIO
- \* TN5250
- \* PDF/PostScript
- \* IPDS
- \* Validador de Dados Online (ODV)
- \* Rebobina 4"/6"/8"
- \* Cortador resistente 4"/6"/8"
- \* Descola & Apresenta 4"/6"/8"
- \* Cartões de Fonte Premium Asian
- \* Cartões de Fonte Premium Andale
- \* QCMC (cartão de memória SD com troca rápida)



Contate o revendedor autorizado local da Printronix Auto ID.

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)



© 2016 Printronix Auto ID Technology, Inc. Todos os direitos reservados. Printronix Auto ID e todos os nomes de produto, números e logotipos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Printronix, Inc. A aparência do produto e/ou suas especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso anterior. Windows® é marca comercial registrada da Microsoft Corporation™ nos Estados Unidos e em outros países. Todas as marcas comerciais, nomes de produtos, nomes de empresa ou logotipos aqui incluídos são de propriedade de seus respectivos proprietários. PTAI 8000 v1 (3/16)